

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA
Katedra InformatykiLaboratorium z przedmiotu
Projekt zespołowy

KARTA PROJEKTU

GRUPA: PAI_3
zespół IIRok akademicki
2022/2023

1. Temat projektu:

Zarządzanie zasobami żywnościowymi B2C

.....

.....

.....

2. Kierownik projektu:

Marta Rak

.....

3. Skład zespołu:

Imię i nazwisko	Główne zadanie
Marta Rak	Kierownik projektu
Kamil Dobrowolski	Scrum Master
Bartłomiej Zięba	Backend developer
Piotr Woźnica	Frontend developer

4. Opis i zakres projektu:

Projekt i implementacja aplikacji mobilnej wspomagającej zarządzanie zapasem żywności.

5. Cele projektu:

- zarządzanie pracą zespołu
- analiza i projekt realizowanej aplikacji
- strukturę, wymagania funkcjonalne i нефункционалне itp.
- projekt bazy danych, wybór silnika bazy danych, modelu danych, wypełnienie bazy przykładowymi danymi, spójność tych danych,
- implementacja - backend, działanie aplikacji po stronie serwera
- implementacja - frontend
- testy działania systemu
- dokumentacja tworzonego systemu
- audyt bezpieczeństwa

6. Wymagania funkcjonalne:

- Kontrola dat przydatności w zasobach własnych
- Dodawanie, edycja oraz usuwanie produktów z zasobów
- Powiadomienia push przy zbliżającej się dacie końca przydatności
- Przegląd stanu magazynowego

7. Wymagania нефункционалне:

- Konieczność zapewnienia ciągłości działania oprogramowania
- Miejsce instalacji systemu: smartphone ios/ android
- Szyfrowanie haseł
- Dobór sprzętu

8. Harmonogram prac:

Data zajęć	Opis realizowanych zagadnień
09.10.2022	Przygotowanie dokumentacji projektowej, przygotowanie przestrzeni organizacyjnych
10.10.2022	Utworzenie diagramów UML
17.10.2022	Rozpoczęcie prac nad modelem bazy danych
18.10.2022	Implementacja aplikacji
01.11.2022	Testy funkcjonalne aplikacji
14.11.2022	Wdrożenie aplikacji
12.01.2023	Prezentacje końcowych wersji projektów, oddanie dokumentacji.
28.01.2023	Końcowe zaliczenie projektu

9. Link do dokumentacji:<https://github.com/nivlnsanity/projekt-zespolowy-gr-2><https://trello.com/b/BX4MLshD/projekt-sem-7>